VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'S 0.5 MAR 2008

WIPO

PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Internationales Aktenzeichen PCTEP2004009974 Internationales Aktenzeichen PCTEP2004009974 O7.09.2004 Internationale Patentiklassilikation (IPK) oder nationale Klassilikation und IPK O7C17/1/8 Armelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT 1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermitieht wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt linsgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen unddöder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, undeder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70-16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsverschriften). Blätter, die frühere Blätter er internationale Büro gesandt) insgesamt (blätter, 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffässung der Behörde eine Anderung anhalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationale Büro gesandt) in Insperationale namedung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. b. (mur an das Internationale Büro gesandt) is Inspesamt (bitte Art und Anzald derdes elektronischen Datenträger(s) angeben), derdie ein Sequenzprotokoll undeder die dazugehörigen Tabellen enthältenntalten, nur in computerlesbarer Form, wei im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). Feld Nr. II Prorität Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. VI Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. VI Bestimmte Angelöhnte Unternationale Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anme	1	nzeichen des Anmeld 3/0583PC	ders oder Anwalts	WEITERES VORG	EHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416		
Internationale Patentistassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK					•			
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT 1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 35 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4. Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen unddoer Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, unddoer Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Riegel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwalbungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Anderung enthalten, die über den Öffenbarungsehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichhen Fassung hinausgeht. b. nur an das Internationale Büro gesandt)lb. insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen batenträger) angeben), derdie ein Sequenzprotokoll unddöer die dazugehörigen Tabellen enthälten, nur in computerlesbaere Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. II Grundlage des Bescheids Feld Nr. VI Berstimmte mängel der Internationalen Anmeldung Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VI Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Ferrigstellung dieses Berichts Deutynschrift der mit der internationalen Prüfung Datum der Ferrigstellung dieses Berichts Datu	•				edatum <i>(Tag/Monat/Jahr)</i>			
Anmelder BASF AKTIENGESELLSCHAFT 1. Bei diesem Bericht handeit es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 35 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdern liegen dem Bericht ANLAGEN beit, diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und\u00fcder Zeichnungen, die ge\u00e4ndert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und\u00fcder Bl\u00e4ter mit Berichtigungen, denen die Beh\u00f6rde zugestimmt hat (siche Regel 70.16 und Abschnitt 057 der Verwaltungsverschriffen). Bl\u00e4ter, die fr\u00fchere Bl\u00e4ter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gr\u00e4nder fran ench Auffassung der Beh\u00f6rde eine Anderung enthalten, die \u00fcber er offenden nach Auffassung der Beh\u00fcrde eine Anderung enthalten, die \u00fcber der Offenbarungsgehalt der internationale Binze gesandfilb- insgesamt (bite Art und Anzahl der\u00e4des elektronischen Datentr\u00e4ger(s) angeben), der\u00e4de ein Sequenzprotokoll und\u00fcder die dazugeh\u00f6rden Tabellen enth\u00e4ltschrinkalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enth\u00e4lt Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Fundhlage des Beschelds	Inter	nationale Patentklass	sifikation (IPK) oder	nationale Klassifikation u	ind IPK			
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um	C07	'C17/16			•			
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um						•		
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um	Anm	elder	•		·			
Internationalen vorläufigen Prüfung beauffragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermiteit wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a. Genden Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/öder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/öder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Anderung enthalten die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. (nur an das Internationale Büro gesandt): insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des eleiktronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoli und/öder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoli angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).	•							
Internationalen vorläufigen Prüfung beauffragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermiteit wird. 2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts. 3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen a.	<u> </u>				·			
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bel; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und\u00f6der Zeichnungen, die ge\u00e4ndert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und\u00f6der Bl\u00e4ter mit Berichtigungen, denen die Beh\u00f6der zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Bl\u00e4ter, die fr\u00e4here Bl\u00e4ter erstezen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00f6rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00f6rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00e4rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00e4rde eine \u00e4nderen der in gereichten Fassang hinausgeht. b. (nur an das Internationale B\u00fcr ogesandt)\u00e4b insgesamt (bitte Art und Anzahl der\u00e4des elektronischen Datentr\u00e4ger(s)) angeben), der\u00e4die ein Sequenzprotokoll und\u00e4der die dazugeh\u00e4r\u00e4geben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enth\u00e4lit Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Priorit\u00e4t Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begr\u00e4ndet Eenstellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen T\u00e4tigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erkl\u00e4rungen zur St\u00e4tzung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte angef\u00fchrte Unterlagen und Erkl\u00e4rungen zur St\u00e4tzung dieser Feststellung Feld Nr. VIII Bestimmte angef\u00e4hrte Unterlagen Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Europ\u00e4siehen \u00e4 \u00e4 \u00e4 \u00e4 \u00e4	1.	internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß						
3. Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bel; diese umfassen a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und\u00f6der Zeichnungen, die ge\u00e4ndert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und\u00f6der Bl\u00e4ter mit Berichtigungen, denen die Beh\u00f6der zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Bl\u00e4ter, die fr\u00e4here Bl\u00e4ter erstezen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00f6rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00f6rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00e4rde eine \u00e4nderen Gr\u00e4nden nach Auffassung der Beh\u00e4rde eine \u00e4nderen der in gereichten Fassang hinausgeht. b. (nur an das Internationale B\u00fcr ogesandt)\u00e4b insgesamt (bitte Art und Anzahl der\u00e4des elektronischen Datentr\u00e4ger(s)) angeben), der\u00e4die ein Sequenzprotokoll und\u00e4der die dazugeh\u00e4r\u00e4geben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enth\u00e4lit Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Bescheids Feld Nr. Priorit\u00e4t Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begr\u00e4ndet Eenstellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen T\u00e4tigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erkl\u00e4rungen zur St\u00e4tzung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte angef\u00fchrte Unterlagen und Erkl\u00e4rungen zur St\u00e4tzung dieser Feststellung Feld Nr. VIII Bestimmte angef\u00e4hrte Unterlagen Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Europ\u00e4siehen \u00e4 \u00e4 \u00e4 \u00e4 \u00e4	2.	Dieser BERICHT	umfaßt insgesan	nt 4 Blätter einschließ	lich dieses Deckblatts.			
a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt Blätter; dabei handelt es sich um Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen undkoder Zeichnungen, die geändert wurden und dlesem Bericht zugrunde liegen, undkoder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Anderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. b. (nur an das Internationalen Büro gesandt)!» Insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben) , der/die ein Sequenzprotokoil undkoder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoil angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Beschelds Feld Nr. Horiorität Priorität Priori	3.							
Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsvorschriften). Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. Inur an das Internationale Büro gesandtijs insgesamt (bitte Art und Anzahl derides elektronischen Datenträger(s) angeben), derzile ein Sequenzprotokoll und/oder die delte betreiten Tabellen enthältenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Beschelds Feld Nr. Friorität Feld Nr. Wangelnde Elnheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Elnheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Wangelnde Elnheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Bestimmte Angerührte Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. Peld Nr. Bestimmte Angerührte Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Decompsisches Patentamt								
Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeidung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht. b. (nur an das Internationale Büro gesandt) > insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. Grundlage des Beschelds Feld Nr. Priorität Feld Nr. Find Nr. Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. Wangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Desum der Benörde Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt D-80298 München D-80298 München Bertrand, F		☐ Blätter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Behörde zugestimmt hat (siehe Begel						
b. (nur an das Internationale Büro gesandt) > insgesamt (bitte Art und Anzahl der/des elektronischen Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthältenthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: Feld Nr. I Grundlage des Bescheids Feld Nr. II Priorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderlsche Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts Descape vollen internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Bevollmächtigter Bediensteter Bertrand, F		Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der						
Datenfräger(s) angeben) , der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im "Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften). 4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten: ☐ Feld Nr. I ☐ Grundlage des Bescheids ☐ Feld Nr. II ☐ Priorität ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderlsche Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung ☐ Feld Nr. V ☐ Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung ☐ Feld Nr. VI ☐ Bestimmte angeführte Unterlagen ☐ Feld Nr. VII ☐ Bestimmte Mängel der Internationalen Anmeldung ☐ Feld Nr. VIII ☐ Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung ☐ Datum der Einreichung des Antrags ☐ Datum der Fertigstellung dieses Berichts ☐ 05.07.2005 ☐ Datum der Postanschrift der mit der internationalen Prüfung ☐ Bevollmächtigter Bediensteter ☐ D-80298 München ☐ Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d ☐ Detrand Fell -49 80 2399 - 0								
Feld Nr. I Grundlage des Bescheids Feld Nr. III Priorität Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt D-80298 München Tell. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d	Datenträger(s) angeben) , der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Seguenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt							
□ Feld Nr. II	4.	Dieser Bericht en	thält Angaben zu	folgenden Punkten:		-		
Feld Nr. II		⊠ Feld Nr. I	Grundlage des B	escheids		•		
Anwendbarkeit Feld Nr. IV MangeInde Einheitlichkeit der Erfindung Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 Datum der Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter D-80298 München Tel. +49 88 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Destimmte Benerkungen zur internationalen Prüfung Bertrand, F		_						
Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VII Bestimmte angeführte Unterlagen Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 Datum der Fertigstellung dieses Berichts 09.08.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F		☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens übe Anwendbarkeit			r Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche			
und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen		☐ Feld Nr. IV	MangeInde Einhe	eitlichkeit der Erfindun	.	•		
Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 Datum der Fertigstellung dieses Berichts 09.08.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung Bevollmächtigter Bediensteter Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F		⊠ Feld Nr. V	Begründete Fest und der gewerbli	stellung nach Arikel 35 chen Anwendbarkeit; l	- 5(2) hinsichtlich der Neul Jnterlagen und Erklärun	neit, der erfinderischen Tätigkeit gen zur Stützung dieser Feststellung		
Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 Datum der Fertigstellung dieses Berichts 09.08.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F Bertrand, F						g		
Datum der Einreichung des Antrags Datum der Fertigstellung dieses Berichts 05.07.2005 09.08.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F Bertrand, F		☐ Feld Nr. VII	Bestimmte Mäng	el der internationalen .	Anmeldung			
05.07.2005 Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F Bertrand, F		☐ Feld Nr. VIII	Bestimmte Beme	rkungen zur internatio	nalen Anmeldung	•		
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bevollmächtigter Bediensteter Bertrand, F	Datum der Einreichung des Antrags				Datum der Fertigstellung dieses Berichts			
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F					09.08.2005	. •		
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Bertrand, F	Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde				Bevollmächtigter Bediéns	teteres Palan.		
	Europäisches Patentamt D-80298 München				Bertrand, F	September 1		
	Fax: +49 89 2399 - 4465				Tel. +49 89 2399-8606	Total of Office and one of the state of the		

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/009974

	Fold Na L. Carredless des Periolite
_	Feld Nr. I Grundlage des Berichts
1.	Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
	 □ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: □ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) □ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) □ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)
2.	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</i>
	Beschreibung, Seiten
	1-23 in der ursprünglich eingereichten Fassung
•	Ansprüche, Nr.
	1-15 in der ursprünglich eingereichten Fassung
	☐ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll
3.	☐ Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen:
	☐ Beschreibung: Seite☐ Ansprüche: Nr.☐ Zeichnungen: Blatt/Abb.
	 ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):
4.	□ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)). □ Beschreibung: Seite
	 ☐ Ansprüche: Nr. ☐ Zeichnungen: Blatt/Abb. ☐ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): ☐ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben):
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/009974

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-15

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-15

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-15

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Zu Punkt I

Grundlage des Bescheides

Die in diesem Bescheid zitierten Dokumente werden in derselben Reihenfolge numeriert wie sie im internationalem Recherchenbericht erscheinen.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Die vorliegende Erfindung betrifft die Umsetzung von Alkoholen in Halogenalkane durch Halogenwasserstoff in Anwesenheit einer ionischen Flüssigkeit.

D1, D2 und D4 beschreiben ein solches Verfahren wobei die Menge an anwesendem Wasser bei Reaktionsbeginn erheblich höher ist.

D3 beschreibt ein solches Verfahren jedoch in 2 Schritten, der erste Schritt ohne und der zweite Schritt mit ionischer Flüssigkeit aber auch mit Phosgen statt Halogenwasserstoff.

D5 beschreibt ein solches Verfahren im Allgemeinen, insbesondere mit 1,3-Dialkylimidazolium als ionische Flüssigkeit, jedoch bei Raumtemperatur. Die Tabelle auf Seite 3728 zeigt, daß mit Halogenwasserstoff keine Umsetzung statt findet.

Somit unterscheidet sich die vorliegende Erfindung vom Stand der Technik. Das erzielen eines quantitativen Umsatzes mit einer relativ hohen Reinheit und einer verbesserten Umsatzgeschwindigkeit durch den beanspruchten Maßnahmen ist nicht aus D1-D5 herzuleiten.